SONCAMEDIA

KBEATBOX

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

DÀN ÂM THANH DI ĐỘNG

QUAD 68 PRO Ver.2

2x2

DOUBLE THE DOUBLE



CÔNG NGHỆ DOUBLE THE DOUBLE
HIỆU ỨNG VANG KARAOKE CHUYÊN NGHIỆP



MICRO NHÔM CAO CẤP

LFP battery
12.8V-6Ah (76.8Wh)

Android

SONCA Mixer

iOS

HOTLINE (9h - 21h)
0961 071 071

Ver 1.0S-KA10-V2 260926

1. THÔNG TIN CƠ BẢN

1.1 Loa và phụ kiện



Thông số kỹ thuật cơ bản:
* Hệ thống loa: 2-loa FULL 16CM (6.5”) + 2-loa TWEETER và 1-loa MID TREBLE
* Công suất ra: 180W (RMS)
* Nguồn điện: 110~240VAC, 50/60Hz
* Pin sạc LFP: 12.8V-6000mAh (76.8Wh)

Phụ kiện tiêu chuẩn gồm:
+ Cặp micro không dây UHF (kèm 04 pin AA)
+ Dây nguồn AC
+ Hướng dẫn sử dụng (phiếu bảo hành)

Lưu ý: *sản phẩm được gọi tắt là loa QUAD. Mọi hình ảnh sản phẩm, phụ kiện và giao diện trong sách hướng dẫn sử dụng này chỉ dùng để minh họa. Soncamedia có toàn quyền thay đổi sản phẩm thực tế và bộ phụ kiện kèm theo mà không cần phải thông báo trước.*

1.2 Lưu ý về an toàn khi sử dụng

Vui lòng đọc kỹ để sử dụng an toàn và đúng cách !

* **TẮT NGUỒN ĐIỆN** trước khi kết nối dây hay tháo/lắp thiết bị nhớ USB. Để phòng ngừa điện giật, người sử dụng **KHÔNG NÊN** chạm tay vào mặt sắt, lỗ cắm, đầu dây nối hoặc trạm nối khi loa đang hoạt động.
* Lưu ý **TRÁNH** sạc pin cho loa trong môi trường có nhiệt độ quá cao trên 35ºC.
* **KHÔNG** thải bỏ các loại pin vào chung rác thải đô thị.
* Đặt loa nơi khô ráo, thoáng mát và không bị kênh. **KHÔNG** lắp đặt hoặc sử dụng loa trong các môi trường quá nóng hoặc ẩm ướt. Chú ý **KHÔNG** để vật nhọn, chất lỏng tiếp xúc với màng loa.
* **TUYỆT ĐỐI KHÔNG** được tự ý tháo mở hoặc sửa chữa loa & bộ pin sạc gắn bên trong. Nếu có dấu hiệu hư hỏng hoặc bất kì hiện tượng lạ nào xuất hiện trong quá trình sử dụng, cần lập tức NGỪNG sử dụng, TẮT loa, NGẮT nguồn điện cung cấp cho loa và liên hệ với bộ phận chăm sóc khách hàng hoặc trạm bảo hành gần nhất để được tư vấn. Mọi trường hợp tháo/mở loa PHẢI có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành ủy quyền.

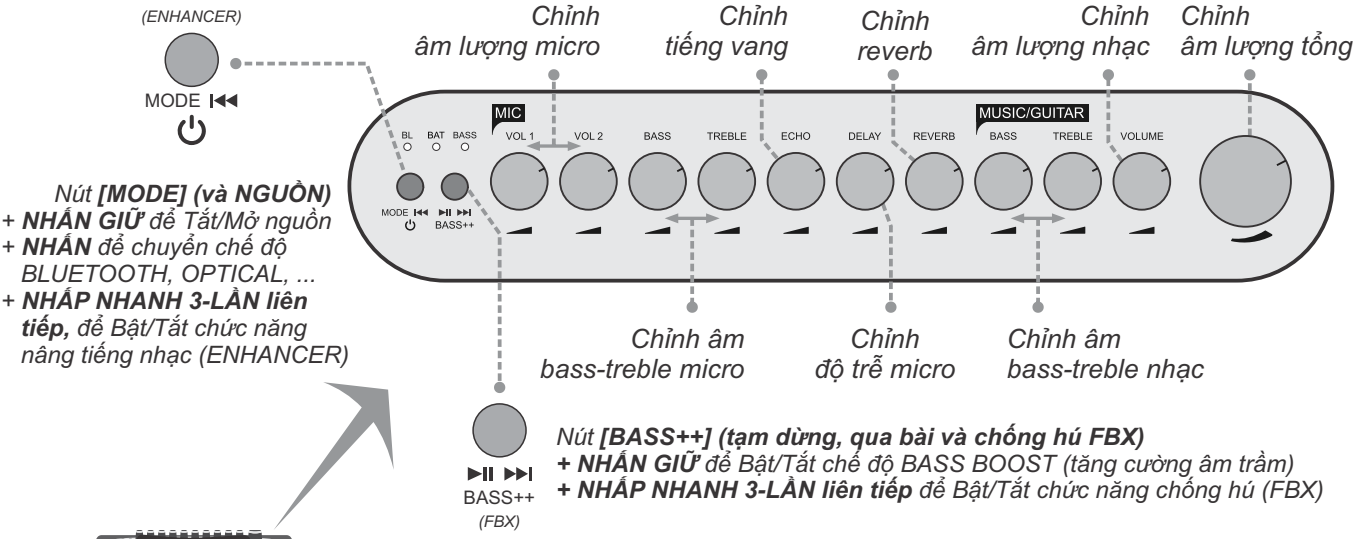
1.3 Thông tin liên hệ hỗ trợ

Truy cập các kênh truyền thông về sản phẩm của Soncamedia
* Video hướng dẫn sử dụng: *https://www.youtube.com/@SoncamediaCorp/videos*
* Trang Facebook: *https://www.facebook.com/soncamedia*
* Website: *https://soncamedia.com*

Thông tin liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng
Mọi thắc mắc về sản phẩm, vui lòng liên hệ Soncamedia để được hỗ trợ thêm
* Gọi đường dây nóng **0961 071 071 (hoạt động từ 9g sáng đến 9g tối)**
* Gởi email về: **sonca@sonca.com.vn**

Danh sách trạm bảo hành ủy quyền trên toàn quốc được cập nhập trên website của Soncamedia: *https://soncamedia.com/pages/he-thong-tram-bao-hanh*

1.4 Nút điều chỉnh và đèn báo (trên loa)



BL

đèn báo chế độ
- *kết nối Bluetooth*
- *OPTICAL (IN)*
- *HD ARC*
- *...*

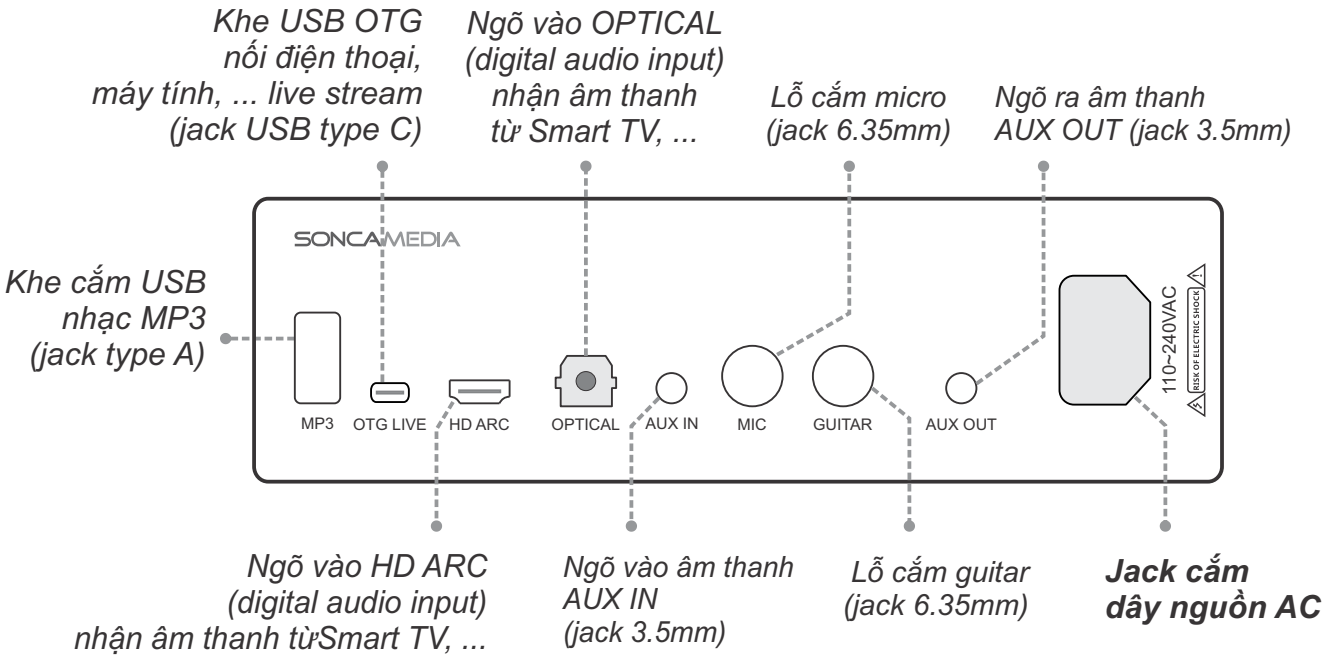
BAT

đèn báo pin (nguồn)
- *sáng ~ còn hoặc ĐẦY pin*
- *chớp-tắt ~ pin mức TRUNG BÌNH*
- *nháy nhanh ~ pin YẾU (cần cắm sạc)*
- *chớp chậm ~ đang sạc pin*

BASS

đèn báo BASS BOOST

1.5 Cổng kết nối và lỗ cắm thiết bị (sau loa)



2. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY (UHF)

+ Lắp đủ 2 viên pin AA vào micro và nhấn nút **[NGUỒN]** để Mở micro. Nhấn giữ (~1 giây) nút **[NGUỒN]** cho màn hình hiện *chữ "**OFF**"* để Tắt micro.

+ Khi có hiện tượng mất tiếng micro, trùng tần số micro, nhấp nhanh nút **[NGUỒN]** trên micro 2 lần liên tiếp để đổi sang tần số khác, LOA sẽ tự động đồng bộ với tần số mới.
+ Có thể nhấn giữ nút tròn (bên trong nắp pin) để đổi kênh micro. Cần đổi theo "cặp micro A & micro B" và tiến hành cài đặt đồng bộ lại với loa, để cả 2 micro đều hát được bình thường.

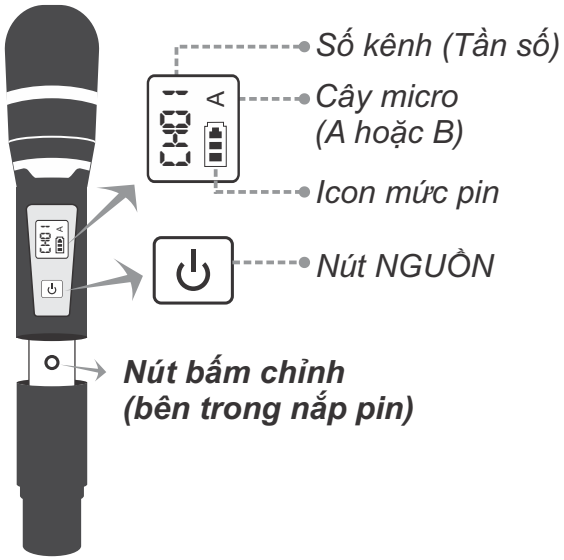
Lưu ý: *xem vạch chỉ thị mức pin trên micro để thay pin mới. Nguồn pin yếu sẽ ảnh hưởng đến khả năng thu giọng hát và truyền tín hiệu không dây. Để tiết kiệm pin, micro sẽ tự tắt màn hình sau khi bật khoảng ~10 giây và tự động Tắt nguồn sau khoảng ~10 phút không hát.*

Cài đặt đồng bộ micro với LOA

Bước 1: Tắt nguồn LOA. Mở nguồn micro.

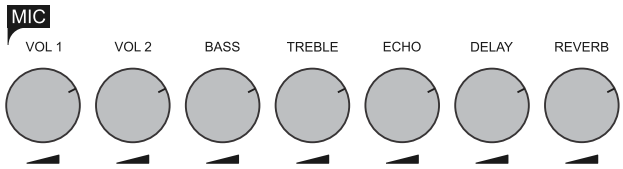
Bước 2: Nhấp nhanh nút **[NGUỒN]** trên micro 3 lần liên tiếp để màn hình hiện chữ "**Id**". Tiếp tục nhấn & giữ luôn nút **[NGUỒN]** cho tần số nhấp nháy rồi mở nguồn LOA lên. Chờ vài giây, rồi nhấp tiếp nút **[NGUỒN]** cho tần số hết nháy để hoàn tất (LOA báo *"ting"*). Alo thử có tiếng ra loa là đã cài đặt xong.

(làm 2 bước trên, tương tự cho micro còn lại)



3. CÂN CHỈNH NHẠC VÀ MICRO CHO NGƯỜI HÁT

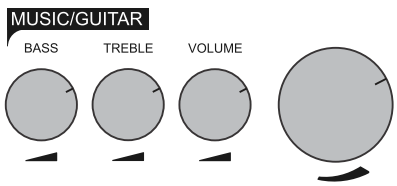
+ Cân chỉnh micro, độ trễ và tiếng vang cho người hát bằng các nút vặn, tùy giọng ca
MIC: *VOL1-2, BASS, TREBLE, ECHO, DELAY, REVERB*



+ **Nhấp nhanh 3-lần nút [MODE]** MODE , để Bật/Tắt nâng tiếng nhạc (ENHANCER)

+ **Nút [BASS++]** BASS++ : **nhấn giữ** để Bật/Tắt chế độ BASS BOOST tăng cường âm trầm
nhấp nhanh 3-lần để Bật/Tắt chế độ chống hú (FBX), khi hát gần loa

+ Cân chỉnh nhạc, âm lượng theo ý thích
MUSIC: *BASS, TREBLE, VOLUME*
Núm lớn: *âm lượng tổng*



4. KẾT NỐI & SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG

Nhấn giữ nút MODE (và NGUỒN) 

, để Tắt/Mở loa

4.1 Kết nối Bluetooth

Kết nối thiết bị di động với Bluetooth của loa để phát nhạc, bài karaoke, ... từ ứng dụng chơi nhạc, karaoke, YouTube, ...

Bước 1: lắp pin & mở 2 micro không dây. Mở nguồn loa (cắm điện hoặc chạy pin).
*Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây **mục 2.1 (📖trang 4)***

Bước 2: trên điện thoại (hoặc tablet, iPad), chỉnh kết nối với Bluetooth của loa, thường có tên ***"model"*** *~ là tên model loa*. Kết nối Wi-Fi hoặc bật 3G/4G/5G để có internet, rồi mở ứng dụng tìm, chọn bài & hát karaoke.



+ Loa sẽ phát âm báo trong khi thực hiện kết nối Bluetooth

+ Nhấn nút **[MODE]** 

, khi muốn ngắt kết nối Bluetooth

Lưu ý: *đèn **[BL]** sáng khi kết nối Bluetooth.*

4.2 Phát nhạc từ thẻ nhớ USB


MP3

+ Cắm thẻ nhớ USB nhạc vào khe **[MP3]** *(jack USB type A)*

** nhấp 2-lần nút [MODE]* 

, để về bài trước

** nút*  *: nhấn để chỉnh Tạm dừng/Phát*
nhấp 2-lần để chuyển qua bài kế

4.3 Chế độ AUX IN


AUX IN

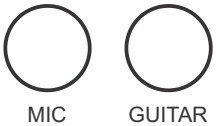
+ Nối dây thiết bị chơi nhạc với ngõ vào **[AUX IN]** *(jack 3.5mm)*
+ Chỉnh phát nhạc, karaoke,... từ thiết bị chơi nhạc

4.4 Kết nối AUX OUT


AUX OUT

Có thể nối nhiều loa để tăng công suất hoặc xuất âm thanh ra dàn âm-li & loa bên ngoài thông qua ngõ ra âm thanh **[AUX OUT]** *(jack 3.5mm)*

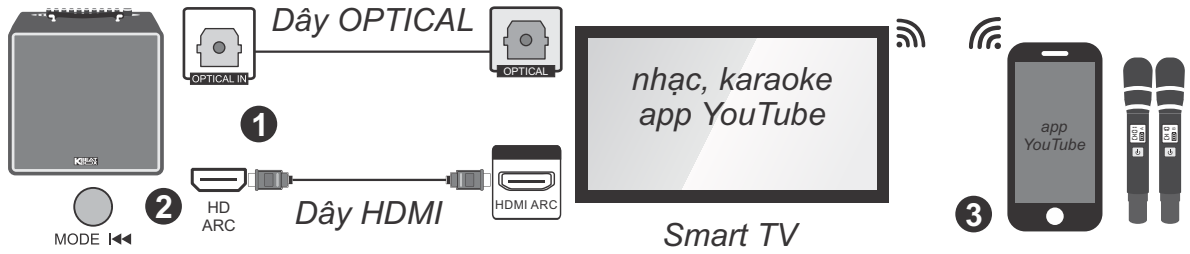
4.5 Kết nối đàn guitar & micro có dây


MIC GUITAR

Có thể cắm thêm micro vào lỗ **[MIC]** *(jack 6.35mm)*
Có thể cắm dây nối thêm đàn guitar vào lỗ **[GUITAR]** *(jack 6.35mm)*

4.6 Kết nối OPTICAL (IN) / HD ARC nhận âm thanh từ Smart TV

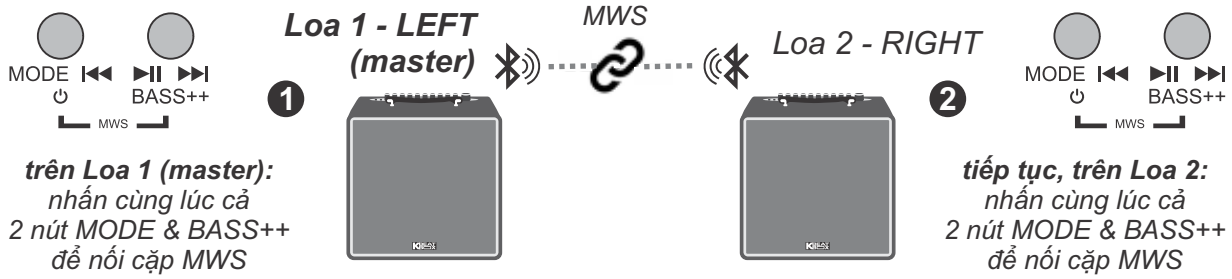
Có thể nối dây ngõ vào OPTICAL (IN) hoặc HD ARC, nhận âm thanh từ Smart TV & hát karaoke YouTube



Bước 1:
**** Kết nối OPTICAL***: dùng dây cáp quang (optical) để nối thêm ngõ ra **[OPTICAL]** trên Smart TV với ngõ vào **[OPTICAL]** trên loa. Chỉnh chế độ xuất âm thanh của Smart TV sang ***"ngõ ra quang (optical output), định dạng PCM"***.
**** Kết nối HD ARC***: kiểm tra, chuyển Smart TV sang chế độ ***"HDMI-CEC"*** rồi dùng dây HDMI để nối thêm ngõ ra **[HDMI ARC]** trên Smart TV với ngõ vào **[HD ARC]** trên loa.
Bước 2: bấm nút **[MODE]** để chuyển sang chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang (optical) hoặc ngõ vào HD ARC tương ứng với dây đã kết nối ở bước 1 trên.
Bước 3: lắp pin & mở 2 micro không dây. Dùng điện thoại kết nối với app YouTube trên Smart TV để chọn bài, hát karaoke YouTube.

<u>Lưu ý:</u> *thao tác tương tự khi muốn dùng chế độ OPTICAL (IN) / HD ARC để phát nhạc, karaoke từ các thiết bị khác.*

4.7 Nối cặp không dây 2 loa thành 1 (MWS)

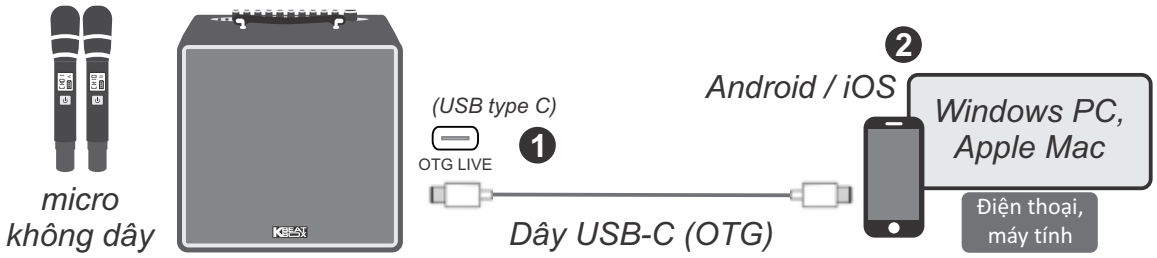


Bước 1: đặt 2 loa gần nhau, trong tầm phủ sóng Bluetooth, mở nguồn và chọn chế độ Bluetooth. Nhấn cùng lúc cả 2 nút ***MODE & BASS++*** trên loa đầu tiên để bắt đầu thiết lập nối cặp không dây 2 loa thành 1 *(MWS pair)*. Loa này sẽ là ***Loa 1 (master)***.
Bước 2: tiếp tục nhấn cùng lúc cả 2 nút ***MODE & BASS++*** trên loa 2 để hoàn tất nối cặp không dây 2 loa thành 1 *(MWS pair)*.
Bước 3: khi đã nối cặp MWS xong, tiếp tục sử dụng micro không dây, các ngõ vào và kết nối Bluetooth của ***Loa 1 (master)*** để phát nhạc, hát karaoke bình thường. Cân chỉnh âm thanh nhạc & micro bằng ***Loa 1 (master)***.

<u>Lưu ý:</u>
** Loa phát âm báo khi nối cặp MWS. Nếu muốn hủy nối cặp MWS, cũng nhấn cùng lúc cả 2 nút MODE & BASS++ trên 1 loa bất kỳ, như bước 2 ở trên.*
** Khi đã nối cặp MWS ok thì 2 đèn [BL] & [BASS] trên Loa 2 sẽ Tắt, nhấn giữ nút MODE (và NGUỒN) trên 1 loa sẽ Tắt nguồn cả 2 loa.*

4.8 Kết nối OTG USB-C để livestream & ghi âm chất lượng cao

Bước 1: mở nguồn LOA, dùng dây USB-C hợp chuẩn OTG để nối cổng ***[OTG LIVE] (USB type C) của LOA với cổng USB của điện thoại, máy tính, ...*** Chờ khoảng ~5 giây để hệ thống tự động nhận thiết bị âm thanh là sẵn sàng để livestream & ghi âm.
Bước 2: trên thiết bị vừa nối dây xong, chỉnh phát nhạc (hoặc mở YouTube), kiểm tra tiếng nhạc và tiếng micro ra LOA. Tiến hành livestream, ghi âm ...

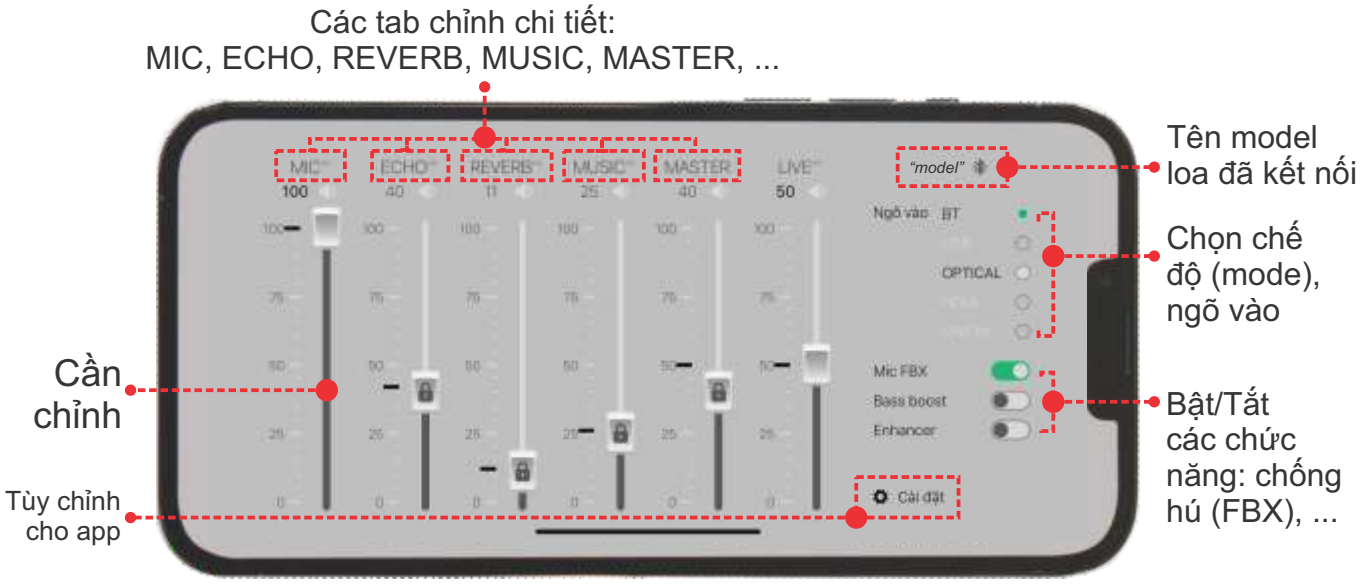


Lưu ý: *dùng dây USB-C hợp chuẩn OTG để kết nối livestream.*

5. ỨNG DỤNG (APP) SONCA MIXER

Android iOS

Sử dụng ứng dụng (app) SONCA Mixer kết nối Bluetooth với loa để điều khiển các chức năng và tinh chỉnh chi tiết thêm cho bộ xử lý tín hiệu nhạc, micro, vang, ... của mixer karaoke bên trong, cho phù hợp với không gian và sở thích nghe nhạc, hát karaoke của bạn. Quét mã QR ở trên hoặc vào CH Play (Play Store) trên Android hoặc App Store trên iOS, để cài đặt và sử dụng ứng dụng.



màn hình chính (home) của app SONCA Mixer

Lưu ý: *bấm vào "tên model loa đã kết nối" khi muốn ngắt kết nối điều khiển.*

6. LƯU Ý ĐÈN (BAT) VÀ PIN SẠC

BAT ○ **đèn báo pin (nguồn)**
- *luôn sáng* ~ ***pin ĐẦY (hoặc nhiều)***
- *chớp-tắt...* ~ ***pin mức TRUNG BÌNH***
- *nháy nhanh* ~ ***pin YẾU (cần cắm sạc)***
- *chớp chậm* ~ ***đang sạc***

⚠ **CẢNH BÁO AN TOÀN: loa được lắp bộ pin sạc LFP (LiFePO4) dung lượng cao và không thể tháo rời. Tự ý tháo pin bên trong sẽ vô hiệu mọi chế độ bảo hành có liên quan & có thể gây ra cháy nổ hay các thiệt hại nghiêm trọng!**

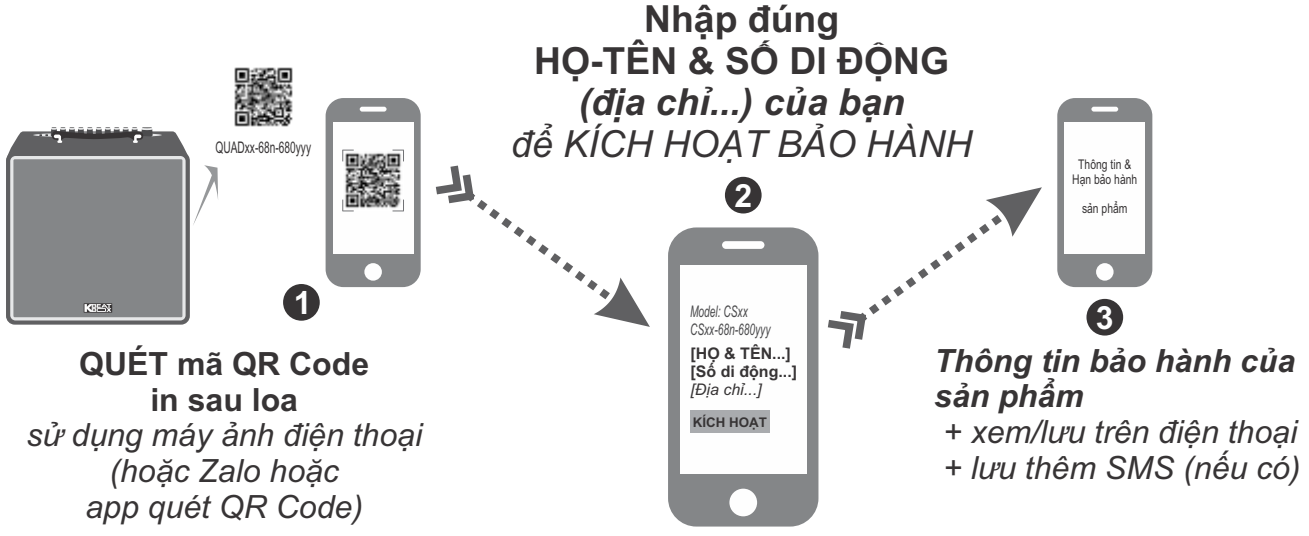
* Pin sạc hoạt động tối ưu ở nhiệt độ từ 5ºC đến 35ºC. Tránh sạc pin ở nhiệt độ quá cao hay quá thấp.
* KHÔNG tháo & thay pin bằng loại khác, chưa được chấp nhận. Nguy cơ xảy ra cháy nổ nếu thay thế pin bằng các loại không phù hợp. Để tránh gây hỏa hoạn hoặc bị bỏng, KHÔNG ĐƯỢC tháo rời, uốn cong, đè nén, đục thủng hay làm chập mạch pin.
* Để phòng tránh cháy nổ và thải các chất độc hại vào môi trường. KHÔNG thải bỏ pin vào lửa hoặc vào chung với thùng rác thải thường xuyên của gia đình. Hãy mang nó đến các điểm thu gom vật liệu nguy hiểm.

7. HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN

* TẮT hẳn nguồn điện và rút phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng trong một thời gian dài.
* THÁO hết pin AA ra khỏi micro không dây khi không sử dụng trong một thời gian dài, để tránh hiện tượng pin rỉ nước gây hư hỏng các bộ phận bên trong.
* NÊN cho loa hoạt động 1-2 lần, định kỳ hàng tháng, để tránh nguy cơ lão hóa màng loa, rách màng loa khi để quá lâu không sử dụng.
* Loa cần được bảo quản trong thùng carton cứng, có mốp lót. ĐẶT ĐỨNG đúng chiều, ở nơi khô ráo, mát mẻ, không bị kênh, không rung động, không bụi bẩn, cách xa môi trường hóa chất và các tác nhân ăn mòn.
* Môi trường bảo quản tiêu chuẩn có nhiệt độ từ -10ºC đến 50ºC.
* Hạn chế dằn xóc, va chạm mạnh khi bốc xếp, vận chuyển.

8. BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ

Quý khách vui lòng làm theo hướng dẫn bên dưới để truy cập vào hệ thống kiểm tra thông tin sản phẩm chính hãng và kích hoạt bảo hành điện tử.



Lưu ý: *điện thoại cần kết nối internet (Wi-Fi hoặc 3G/4G/5G) để thực hiện kích hoạt bảo hành điện tử hoặc kiểm tra thời hạn bảo hành sản phẩm bằng hình thức QUÉT mã QR Code. Vui lòng nhập đúng thông tin: HỌ-TÊN và SỐ DI ĐỘNG của mình khi kích hoạt bảo hành điện tử. Tham khảo thêm QUY ĐỊNH BẢO HÀNH hoặc gọi hotline 0961 071071 nếu cần hỗ trợ.*